



Excellence in Sealants Since 1983....

Комплексные решения для архитектурного остекления и фасадов:
герметизация стеклопакетов, структурная вклейка, заделка швов.

MF840

ДВУКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИСУЛЬФИДНЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ СТЕКЛОПАКЕТОВ

Вторичный контур остекления для стеклопакетов

ОПИСАНИЕ

SILANDE MF840 - двухкомпонентный полисульфидный герметик, отверждаемый при комнатной температуре. Разработан для производства стеклопакетов в окнах и дверях, также обработке кромок рам в системах с навесными фасадами. Во время смешивания компонентов герметика важно соблюдать нужную температуру и влажность. Чем выше температура, тем быстрее скорость полимеризации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к широкому спектру оснований, включая стекло; анодированный алюминий, оцинкованная и нержавеющая сталь;
- Температурная устойчивость от -55С до +80С
- Высокая прочность
- Высокая эластичность
- Не содержит растворители
- Праймер не требуется

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	Тестируемый параметр	Результат тестирования
Условия испытаний: 14 дней образцы были помещены при температуре 23 ±2С, 50± влажности воздуха.		
Цвет	Компонент А (основа) Компонент В (катализатор) После смешивания (А+В)	белый черный черный
Коэффициент смешивания	10:1 по весу	
Температура применения 23С	20 минут, в зависимости от комнатной температуры	
Время на отлип	20-30 минут, в зависимости от температуры применения	
Плотность	Компонент А (при 23С) Компонент В (при 23С) После смешивания (при 23С)	Примерно 1,83±0,02 гр/см ³ Примерно 1,53±0,02 гр/см ³ Примерно 1,87 ±0,02 гр/см ³
Вязкость	Компонент А (при 230С) Компонент В (при 230С)	620 Паскаль в секунду 100 Паскаль в секунду
Конечная твердость (по Шору А)	45-50 (через 14 дней)	
Скорость миграции водяного пара EN 1279/4	11гр/м ² , 24 часа 2 мм	
Скорость газопроницания EN 1279/4	6,63 x 10 ⁻³ гр/м ² часов	
Прочность адгезии при растяжении	≥1,0 Мпа	
Содержание летучих веществ (А+В)	< 1,0%	
Потемнение / запотевание	Визуально затемнения / запотевания не обнаружено	

СМЕШИВАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБРАБОТКЕ

SILANDE MF840 нужно тщательно перемешать до образования однородной массы без пузырей с коэффициентом смешивания по таблице. Герметик нужно спешивать с коэффициентом 10:1 по весу или 8,6:1 по объему для достижения оптимальных свойств. При таком соотношении компонентов время работоспособности герметика составляет 20-30 минут, позволяет обрабатывать стеклопакеты в течение 6-8 часов. Допускаются различные отклонения по компонентам, но они не должны превышать 100:12 по весу для обеспечения максимальных свойств продукта.

Смешивание по весу	100:6	100:8	100:10	100:12
Смешивание по объему	14.3:1	10.7:1	8.6:1	7.1:1

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

После смешивания компонентов А и В герметика SILANDE MF840 по объему 10:1, он теряет липкость через 20-30 минут при относительной влажности воздуха 50% при температуре 23С. Через 3 дня стеклопакет готов к транспортировке. При таких условиях прочность достигается в течение 5 дней (стеклопакет можно устанавливать). В холодное время года прочность достигается за более длительное время. продуктов и обычно достигается в течение 7 дней. В холодное время года достижения максимальных свойств продукта требует больше времени.

Важно при выборе компонентов для проекта провести тесты на адгезию и совместимость заранее и добиться положительных результатов.

ПРИМЕНИМЫЕ СТАНДАРТЫ

- EN1279 части 2,3,4
- IGCC-IGMA
- GB/T 29755

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При попадании в глаза: промойте их большим количеством воды. Обратитесь к доктору, если у вас есть дискомфорт. **При попадании на кожу:** Снимите загрязненную одежду и обувь. Промойте кожу водой. Очистите одежду и обувь перед последующим использованием. **При вдыхании:** выведите человека на свежий воздух. Если наблюдается дискомфорт, обратитесь к врачу. **При глотании:** не вызывайте рвоту, если это не показано медперсоналом. Выпейте 2 стакана воды. Ничего не давайте в рот. **Храните вдали от детей.** Обратитесь к паспорту безопасности. Телефон службы скорой помощи: +86 371 67982270

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

12 месяцев с даты производства, хранить в помещениях с низкой влажностью, в темном месте при температуре ниже 30С в герметичной упаковке.

ЦВЕТА

Черный, серый, белый.

УПАКОВКА

Компонент А бочка 190л/352кг	
Компонент В ведро 19л/30кг	Компонент В бочка 190л/300кг

